**Stage D’application**

**1. Introduction**

**Contexte du Projet**

Les machines ensacheuses utilisent des imprimantes de codification gérées par le logiciel Domino. Actuellement, les opérateurs saisissent manuellement les références à imprimer sur les produits. L'objectif est d'éliminer cette saisie manuelle en utilisant la saisie par code-barres pour augmenter l'efficacité, réduire les erreurs et améliorer la traçabilité.

**2. Objectifs du Projet**

* **Éliminer la saisie manuelle :** Remplacer la saisie manuelle des références par une saisie automatisée par code-barres.
* **Intégration avec le logiciel Domino :** Utiliser les fonctionnalités du logiciel Domino pour gérer les Templates d'impression et la sélection des machines d'impression.
* **Réduire les erreurs :** Améliorer la précision des informations imprimées sur les produits.
* **Augmenter l'efficacité :** Réduire le temps nécessaire pour entrer les informations et lancer les impressions.

**3. Analyse de la Situation Actuelle**

**Processus Actuel**

* Les opérateurs saisissent manuellement les références à imprimer sur les produits.
* Les templates d'impression sont sélectionnés et gérés via le logiciel Domino.
* Risques associés à la saisie manuelle : erreurs de saisie, temps supplémentaire, risques de non-conformité.

**Analyse des Besoins**

* Besoin de réduire les erreurs humaines et d'améliorer la traçabilité.
* Besoin de rationaliser le processus de codification et d'impression.
* Utilisation des technologies avancées pour améliorer l'efficacité opérationnelle.

**4. Solutions Proposées**

**Utilisation de la Saisie par Code-barres**

* Intégrer des lecteurs de code-barres aux postes de travail des opérateurs.
* Générer des codes-barres pour chaque référence à imprimer à partir du système de gestion des données (par exemple, un système ERP).
* Utiliser le logiciel Domino pour lire les codes-barres et sélectionner automatiquement les templates appropriés et les machines d'impression.

**Intégration avec le Logiciel Domino**

* Développer une interface utilisateur conviviale dans le logiciel Domino pour la saisie et la gestion des références via les codes-barres.
* Assurer la compatibilité et l'intégration entre le système de gestion des données et le logiciel Domino pour une transmission fluide des informations.